今天鐵托總統將參觀萬里長城

世界各緊張

地區

之間的會談將在明天繼續,兩國外長將同時舉行

領導

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

8 30鐵甲

6、00两小無猜 6、30%作 趣談 7,30新神秘岛 8,00、 《大件事》 9.30《人类姑娘 天氣及經濟行情 10,35新女皇 三夜 12,20千夜

8.40新闻及天氣 9.20影片

麗的第二台

胡拿到俱樂部 9、30初级目譜

意致掌鼓烈熱

在大助社 木的物東京 近食孕學年時世開報在 **食近**級 秋貓的--正天日

你辦事 我放心(對開・宣傳畫)… 上海 0.80 批志凌奪(對開國靈) ……石灣作 大量紅旗(四開國重) 美術 0.50

1978年中國天文年齡(16開精裝)

好線日

中國的難賊亦化石(中國各門類化石) 果獨工作爭聯…山西省果樹研究所編。由西 5.30

本。香是粵館家畜屬劃于術的技術讓物。 文物 3,00 中華內科聯起(雙月刊 - 77年第3期) --- 6,00

學開京北在天昨

的東年

大事紅旗(四朗國畫)……… 美術 0.50 海南植物海(第四卷・16期植裝)

0,80 珠算常識……湖北省財政金融幹校編 湖北 1,30

舊中國的資本主義生產關係

基

内

······本青編寫組編 人民 4.00 4 曾是一部資料性的著作,根據政治經濟學的 显本原理,對中國資本家的起家、網條價值的產生。上描繪了六十年代看油大會戰,歐頌了石油工人整 以及資本家超經濟强制等方面提供實際的材料,並一持「兩論」起家,大幹社會主義的英雄事迹以及有 對醫中國資本主義的特點,作了具體的分析。 異種調團的具層……田人隆等編 人民 10.50

殊到、大協受因

深達新幸助虚洩

揚力坊人安,使

勇工醫失體數九 三十

行等務,職百日

為逃人誠員人不

, 速 員屬工略幸

欽現聞。下舊電百

深觀影響狂舞 (農民戰爭史資料選注) **双墨北人荒人**。 知識青年的好榜樣陳越玖 基髁線響畢單(初級技術調例) ····· 體育 1.20 偉大勝利。

創業(長篇小説)

本書以電影《創業》為基礎,在更廣闊的背景 條件要上,沒有條件創造條件也要上的革命精神。

追部小說,以六十年代初期的一個阜原鋼鐵廠

三聯書店香港分店 各大書店有售·歡迎批銷郵購 辦學處及門市師、香港域多利皇后街九號

(電話:5 223695, 5 243610) 小實際:九龍星光行中國出口商品牌列解內 JOINT PUBLISHING CO. S Queen Victoria Suest, lime Kurg

朝事年代(人废速寫)……那字作 美術 情深似海(家猫)……如鄭嶽敏作 美術

火缸的割閘(蛋色木刻選輯。13幅) 等南青單個(彩包明信片上幅)。

伙傅》 9.00《數樂今宵》 11.45《七女性》 2.15影片 **介紹 2.40家燕與小田 8.30** 款 4、30新闻及節目介紹 4、

4,00《愛登上》 物世界》 0、40新闻報道

10.55《紀 10.50最後新聞 《新聞展望》 5,00兒童 探討 6,20年活的旋律 6.4 冷暖親情了。站洛杉磯市朱貧 9、20安迪威廉斯特輯 9.5 11.30最後新聞 11.40萬

我目前000、8 0、25佳视新闻及人氣報告 10_00紀録 11. 與商藥商制與百里 11. 段手

他稱道些指贊是一種都受到蘇聯代表巴巴

西

倫敦唐餐館暴

疑與販毒走私有關

約為

掛

軍

陸軍

數美國

百

列舉

其武器競賽項目

軍伽淵既跳隊

殿湖默

有五百五十枚「民兵―三型」導彈,超過四百五十枚「民兵―一超級大國正在集中注意力於改良巳有的武器。美國現正改良其洲

坦克已超

指出,美國有一萬一千單核彈頭,而蘇聯則有三千八百枚上的最强大國家,在他們達成的限制協議範圍內,正在把設良它們的職略核軍事力量。

我國自行設計 可侧型基準和國連和國土人的政制。 動機制機則地力

不容力 2. 實金洪·異陳 2 第 金 洪 2. 形規尚和內向 3 鐵腿神·楊夜午晚明 息樂快·都新

去的。神病機構裹有二百一十人,神病機構裹有二百一十人, 精 息 曾 待虐 責

治政作學病 際 神精用使 查

經常都是致癌物是誘發物,而誘題於兩包香煙內類的。 男子人院留醫 男子入院留醫 男子入院留醫

(片照社際國衆合)。半一了少減機班的場機各國英出進,點誤 有更

造船瀰漫不景氣

食

為西方國家普遍汕價。

月,卡特又發出急狀態一。從年之的現象。能源也一場罕見的大

惟和汽車、住房和機關建築,目的是省第 領,就伊朗石油只夠開採二十年了,如果 不預為之計,二十年後將回到緊縮時代。 主要產油國尚且如此,反映了世界石 油危機確實在深刻化。 在如此情况下,中國石油工業却在不 成為全國石油工業戰線的響亮口號。日本 於為全國石油工業戰線的響亮口號。日本 於為全國石油工業戰線的響亮口號。日本 全可以理解的。

水美國必須尋找短缺情况將在不美國總統卡特日 **你危機和中國石**

一能源危機」

以多樣化和穩定小,今後自中國

學

學教室驗實和堂課證保間時學主生學定規

教

里礎基强加

師生員

事一起 起李嘉珠、 起生活。晚 完整那苦。

美滿姐緣》

- 三人行》

門成女》

《數藥今宵》

天氣報道 7.05《家變》

11 26影片《假紅依翠》

自医尿旋是白家

庄半日閒》 11.50《宦海煞星》

6.25《義人報燈》

10.30最後新聞

8.30《拿破商飲食世界》

2.00節目介紹 2.07新聞及天氣 2.15 女下見 2.40執法如山 3.30小五義 4.00 午於 4.30新聞及節目介紹 4.35影片《達 収女》 6.00森林勇士 6.30新聞簡報

6.35 児童世界 7.00 新標 B.00《新上值》

0.30額緣新鹽感 9.00飛鳳神龍 10.00新闻 及天氣報道 10.30廣厦千萬間 10.35影片《花 月良智》 12.20-行世姻緣

程 7.10《妙方鄰》 7.40《疑幻疑臭》 8.40新聞及大氣 9.20片集 11.20最後新聞

羅的第二章 6.00兒童世界 6.65明日的 探討 0.20生活的庭律 6.45新闻及人氣 6.50 齊質攝施樂 7.15簡伯米勒 7.45德國足球費 6.15初間及人氣 9.20周五晚特備節目 10.50 正雲原處是百家 11.40最後新聞 11.50彩片

初间 5,45紀録片 10,45初級日語 11,15紀録片

4.00《沙兰大兄》 8.40新闻简

8 00節目損報 8 05《卡通片》

5 25住视新聞及大氣報告 6、55

可電影圖 8,30碧血劍 8,22即日

8.00《一屋、兩伙

10,45《偷得浮

2、20影片



使教學工作受到很大一一以後,中山不分」的反動觀點,一影響。粉碎了學的特點,拚命散布「文科無用」和育革命的重要指示,竭力抹殺文理科育革命的重要指示,竭力抹殺文理科 李秀文定居桂

林的沂

七年已丁曆農

了。李秀文最近的生活怎樣?性林市定居,到現在巳三年多親李秀文女士從紐約回到家鄉之子李幼鄉送他八十三歲的母之子李幼鄉送他八十三歲的母一九七三年冬季,李宗仁 手植豆角掛滿藤架

春天和今年春天



映練場五 女湯 駕炸五 員 米典和三 六春尚德 色迷 扇腿傷年明 功鐵神夜晚

迷 建于色公傳生 了 戴情餘奇下點 淫浪場 (龍丰 宜不重兒

映歐大亨 故 片 事

翼亚 選

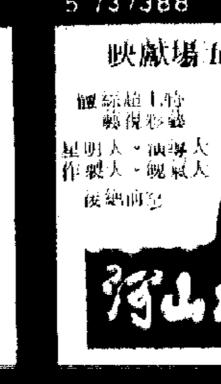
踢鼓斗喷金 - 月蓮像 两伙安徽审量

金 五字逻辑 場天!三 突武到粤出品 **片灰白岛品**不 米荷 大與德 温春和 局腿易车切及家具得证明的海体夜大人逐渐大 上海川以陳 門思早廉並 追慰汉字初 義楊假冠 風楊生婦

观弹里 男短全場 連環等有 情 主異十一 高 瀬 巣 健身 冠金·聲新·方東 巨災拍壓上壓六天今後最

家獨天今

運鬼



演帽題"凝柏"力"災 林園寧 | 場在明兩 | 敘狂場年海 | 1少四大、夜晚院 | 手龍、夜運 | 南

* 華南 3 881755 5 737388 映獻場五天今



片蝉型力智即 山 | 夏十| 高 王本| - 桌 | 健和

麗·都京 幕銀新全用啓日即都京 易今大最週第 九十五阳12 點點點點 西丰四丰四 五天後十八

五收企**学** 白人無勢 農組取冶 **汇遇于人** 独主型探征属、品目天顺 刚暴大烈 - 九點十年 安邱尔

少門大場车明華 獄半十早禮獻 林園寧十夜晚聲 變地點場拜華 唐号儿·新子科 3 816656 5 768721 映場五週四第 特首片上间取致新 九十五 兩12 強會 1 彩風球行藝 | 點點點點 強會 1 已級公 4 鴉 八半四十半

子小濕鹹

宜不童兒、風作膽大

逐方利量。爱威豪华、闹碎而佐丁 编舞以伊。万點十局旱大後彈頭(

百順力 量火 +

H

座材料作成。 學力機,全部採用 件、零件組成的基 直台由一萬多個

員要電 工器 電車 車

映獻場五犬今

山林春山

僧田・賈金洪・墨陳 演 輝 實 金 洪 北形現尚和肉狗

功扇銀腿神・褐夜午晚明

聲樂.樂快·都新

院歐星恆,處眾層環中都動

不見真教 五日高滿早絕 宜童献報 易夜高滿早絕 1 月個八映連利大意

随随風陰

配大猛奪「傑放根與甄寧臍聯 録制片標「作世圖阿利演大破

奶奶少加風遊夜午晚期近

小職衆民政性部別主點中

國驚 人 兹 直通分

宣 治政门

去的。 神馬機構裏 神虐待。同時

露白

*有二百一十人, B時,受放逐的蘇 有代表。

有代表。

有代表。

有代表。

本自六十三個國家的大約四千位

本自六十三個國家的大約四千位

本自六十三個國家的大約四千位 反對,他稱這些指實是一種項決議都受到蘇聯代表巴巴

工 木 時 窄 山 人 場 候 的 路

降號引

名 幼 女童遇 *

害

般灰矩伸用電費儿

介紹

惠刊廣告講電 5-746311-4

電引用

台北

家報

馬惜如傳在台自首

馬惜珍昨

提堂被拒保釋

天將與九疑犯再提訊

為馬奕盛,三十九歲 名馬奕盛,三十九歲 。他被控兩罪。〇一 一月十六日期間,在 一月十六日期間,在 本港地區,串謀貝世 本港地區,串謀貝世 本港地區,串謀貝世

步懷疑是昨日發生

火,由於火勢猛烈,並引起油箱爆炸四時許,道四輛車差不多同時突然起停泊在秀茂坪第四十座對開處。昨晨起火的是一輛旅遊車及三輛貨車,都輛貨車、一輛小巴及一輛的士。最先

括

大旅遊車貨車

初步疑是黑社會勒

索集團所

的

秀茂

一辆車 雅谷地

席主毛》 詩 唱演 詞 三演院戲光新在將

會面造建港看

目節 大聲混有 唱獨及 唱合

詩詞的體會,加深對毛主席的懷案可以領會到不同作者對毛主席同風格的毛主席詩詞譜歌,使觀見風格的毛主席詩詞譜歌,使觀火樂團和各個不同作家所譜寫不失樂團和各個不同作家所譜寫不

石把四,目需是本有 才需,仍前要有港點, 一里五然,些建出

建筑类似

今日出版

電影公司怎樣挑選新人 一艘探測船上的餐廳 一物理治療法的新篇章 未來的人造工業島 中美關係有無進展

評「煙水寒」

彩色封面。每份在臺、各處有售

是期二向一心,被稱,

柴灣

第

電

。 聚阴管道沟 照 形 型 道 均 由 于 一 一 一

看》。 《本報訊》在紀念偉大導師 和領袖毛主席逝世一周年期間, 和領袖毛主席逝世一周年期間, 和領袖毛主席逝世一周年期間, 電燈公司和邨內辦事中質。居民已多次向中軍。居民已多次向中軍,近一個月來,經常中五座多層樓宇 ,少四時一樓五六 只人屬四千四、層 好正又十四層八八第



數受到

股政署就此事作「紧密合作」。 時人境事務處一些人員據說也受到牽連。 及款項數以百萬元計。 及款項數以百萬元計。 與照,供應給偷渡離境的人,每份偽造餓果團活動了約五年,偽造過無數假護照,

且疑是首腦人物的

造證件有關 些人員受牵連

退 休高官

港府又提出徵求意見後採用何種時間制

急数。據說司機恐有性命之由消防員據關事門救出。由 健(甘二歲)則被夾在車内 做),被抛出事外,摔在取

為圖下。車家私的关朝輪四後事失道打士高在 · 华胄偈受名兩

柱撞又欄撞道打士高在

外車出拋被年青 N九〇二三,昨晚八 附新,沿高上打道高 時新,沿高上打道高 中五度傾侧,沿着上打道高 中基度傾侧,沿着上打道高 中基度傾侧,沿着上打道高 中人。然後值向鐵欄,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四 中條雙燈柱,全車成四

勇敢機智的跳伞員 湖海詩社開徽引」試譯 介紹「春天組歌」

港福建體育會啓

?,現正被廉政署人員追竟涉嫌與日前被破後的 廉政署將於短期内派

般家庭毎月電費

清高

Mot M 電影公司怎樣

一艘探測船上 物理光 磁療 未來的人造工業 中美關係有無強 勇敢機智的跳伞員 陳毅|湖海討加 介紹「春大組歌」 評「煙水寒」 草原竇(文選)

展地段,將於本月二年。一個非工業用的主要發情。大沙咀東部另一個非工業用的主要發展。

功能:消除增產,防止增減

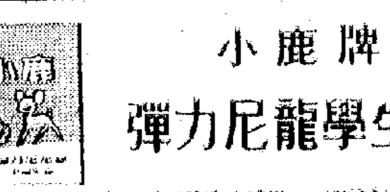
验炎、取到渊源、嬰兒渊源

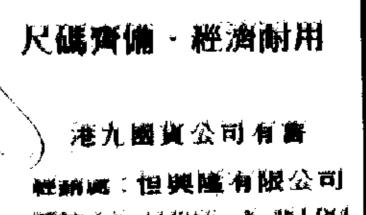
廣獲、紅龍、及群、蠱咬

水果糖



程MA: 長合公司 wai:5-4/1/w





版商會昨

宴夏鼎基

定本月



上海

香港華輝量品

有限公司

5 445154 6

其印聚

電話:5-251001-4

地盤電話:5-445651

促進新陳代謝

消除衰老病態

旺盛器官機能

恢復龍虎精神

呼驚狀見客女 擒就手束人男

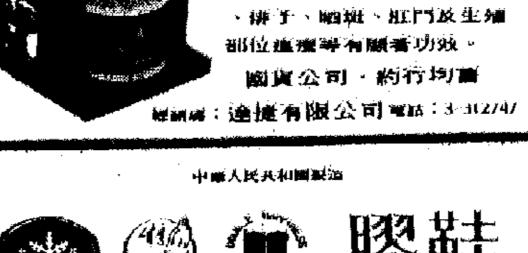
TA TO 止血殺菌, 功效頂呱呱! 國貨公司、約行均書

機網處:聯宗(九龍)有限公司 電話:3 817953

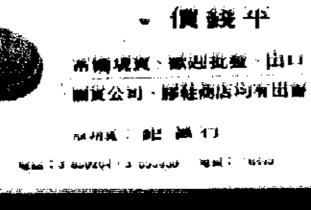
保護皮膚 止痕止癢 思盟魯

專治:蚊叮蜂刺 毒蟲咬傷。 功能:消腫止痛。 腱腦提神 "

經期處 : 準健醫的 公司 電話 : 3 626855

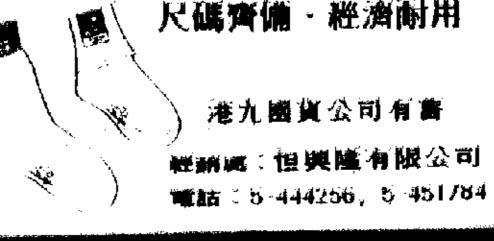








小鹿牌 彈力尼龍學生襪





惠州廣告調電 5-746311-4

彩色封面。每代

四人帮口各族人民喜氣洋洋,川藏高地外的民族幹部茁壯成長,地方工業聯合種農業機械,改變了幾千年來「刀的領導下,我們高原上建立了人民公配來的國家幹部。從前的奴隸娃子,和性口,開始過着幸福的生活。我的一九五六年,甘孜州又進行了民主改一九五〇年,毛主席、共產黨領導各一九五〇年,毛主席、共產黨領導各

高蓬刀公,的改各。在

世世代代做牛做用甘孜州雅江縣

我是

個藏族飛

膜三第

合到一起的力的大小。 是什麼呢 9 您不是已提到 恰可以是内力的緊張狀態

1,每當由於合力而在一個 之後,由於要達到原先的

的半球也會發生地売方面 很多的地震源於大陸觀移 的證據,倒是相反,大陸 导而不是其原因,道是符

华镇第一定律的。 容報系統來保護生命財產喝 E地下埋設探測管,探測管 它們能顯示出因預計可能

巴完整的探測管,能夠顯示 息的顯著變化。 夏是 , 您有什麼預見要講 F月十二日到二十日,中美 元多・海地・巴拿馬、哥倫 系列地震,在對應的另一半

創始

以前美國羅克斐勒大學 動化,一個酵素可以在 aya)。他們說固相合 以保護反應物質的立體 合成紅色搭葉顯的性激 0_decanediol 作原料 ro_1_decanol 作原料 的Divinylbenzene 和 激素的研究,那時正是 有什麼用處人但是十多

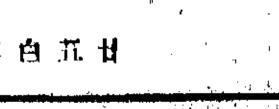
家估計在地球表面的有 Kerogen的分子結構是 是有直的碳鏈的工第三 hillip用化學藥品處理新 用了第二類 Kerogen生 ·槳輸出國,但有些小型 含有各式各樣的微生物 的蛋白質來源,可以用作 引活性汚泥來處理・所生

直脱除下的水中含有有模 中培養酵母素Candida

〉蛀

造口香糖。木糖醇在口中 听以有防止蛀齒之功。最 級,證明用木糖醇來代晷 天最好咀嚼三條到六條用 忠》上看到一篇介紹一種 到那篇文章・所以哲時不

方法



因此而得名。至的八角形探光斗。一室的八角形探光斗。一

山 臥

格·月季·棕櫚、 香樓磚房。從栽菜 有一座普通而又 黄洋界下的



大

沙漠深處方

訪騰格里沙



生活在一起,互相關數民族飛行員。大家族以外,還有八名少



,光是模租也吃

安把樓房實出去 。但是打起仗來

多能「硼」或整的。如果是一个。

%?為什麼不 把配獎材料送 加末,為什麼

闔鷸拜組先

(二十四) 自所信的半紙方子, 自所信的半紙方子, 自所信的半紙方子, 前那樣源源上市呢? 心學整个 一二四)

本文字。 地上意,抱着像哨兵巡邏邊防那 地上意,抱着像哨兵巡邏邊防那 地上意,抱着像哨兵巡邏邊防那 地上意,抱着像哨兵巡邏邊防那 地上意,抱着像哨兵巡邏邊防那 地上意,抱着像哨兵巡邏邊防那 地數腦筋、傷神,才弄到自己如 地數腦筋、傷神,才弄到自己如 地數腦筋、傷神,才弄到自己如 地數腦筋、傷神,才弄到自己如 地數腦筋、傷神,才弄到自己如 地數腦筋、傷神,才弄到自己如 水子。

人設會

不其實

,有一副常常叫 所,放大是那种有人,我们就是是一种的人。

那麼久,她從來不是笑了笑說。「是

版七第

在方外縣。

双数数

D

東江

刀單(右)業禁劉為圖

今日時

4 魸 нево СРФ 印尼伯美利TAMURAEVI 恭來 TALLAL (下 HAI CHIANC CANGSHAN CANGSHAN MINAROSA OSAKA BAY WLADYSLA

WEALTH (9

有應上避現整姓族中,的該限人存,氏和。原

波短超

附给 算得太準

章 你你你 你

a a a a

0 000 0

MIN D **~**

·他選說,如果長期堅不至於緊張和過度疲勞 一等助眼球,這些總結 一等助眼球,這些總結 一等動眼球,這些總結 一等數眼球,這些總結 間不能太近,時間不能 順的健康,育理地使用一 應向子女灌輸良好的用 女按此照謝。 业不太黄時間和力氣的

錄音兒歌集

伯色麼實事

了已的她紹 ·没名真告

《有勇氣冒道個險四利勝感,但我,我能抗拒這個社會不做明星呢?也許好做明星呢?也許

别人請他看風水,竟要排一個女的則起勁地介結基口後有空運要再去一種,輕, 學是拜年初時往東南的一個女的說, 近月來, 女排隊預約, 以謝一神人,以謝一神人,以謝一神人,以謝一神人,以謝一神人,以謝一神人,以此此,如此,以此此,以此,此夫的生

植物院女前排是兩 村

阖 L

百萬水人館在財富

孤前

和 部分的錢財却存在香港以外的地方(包括英國一家銀行)。 字,只不過氣波初期搜查萬柏住宅時,從他的銀行戶口。 字,只不過氣波初期搜查萬柏住宅時,從他的銀行戶口。 好獲知的観了。 他與對當伯能透驚其確實財富的數字,同時給了一個滿意的答復,否則,他就可能以負債人的身份,被判監禁一年。也是較早時的消息說,協相當問題不爭爭的主要目的,是他獲悉依照法律,如果在英國進行直頂民事的主要目的,是他獲悉依照法律,如果在英國進行直頂民事的主要目的,是在於找出道筆財富,增加庫房收入。的所主要目的,是在於找出道筆財富,增加庫房收入。的所主要目的,是在於找出道筆財富,增加庫房收入。的所主要目的,是在於找出道筆財富,增加庫房收入。的所主要目的,是在於找出道筆財富,增加庫房收入。的所主要目的,是在於找出道筆財富,增加庫房收入。內方。

使海田便期為在 提政下的由出现 為司子。 為於子。 激耀監

大四样之實ATLANTIC

斯塞维馬士基SVENDBC знимо ма

-Kung-Pao Hennessy Road Hong Kong

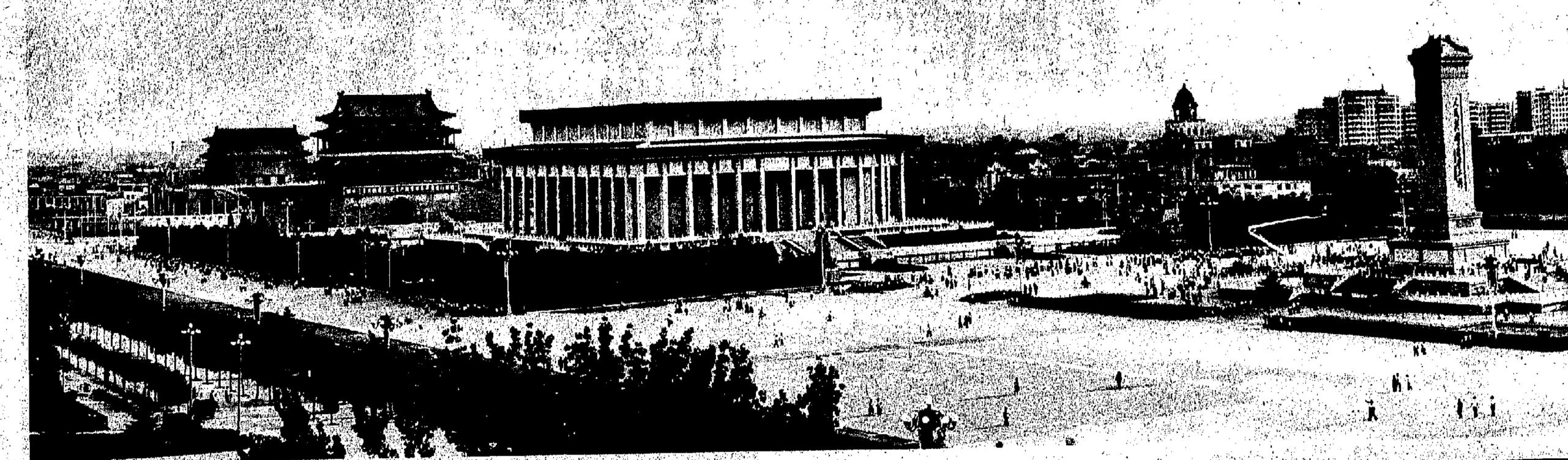
彝费人印香

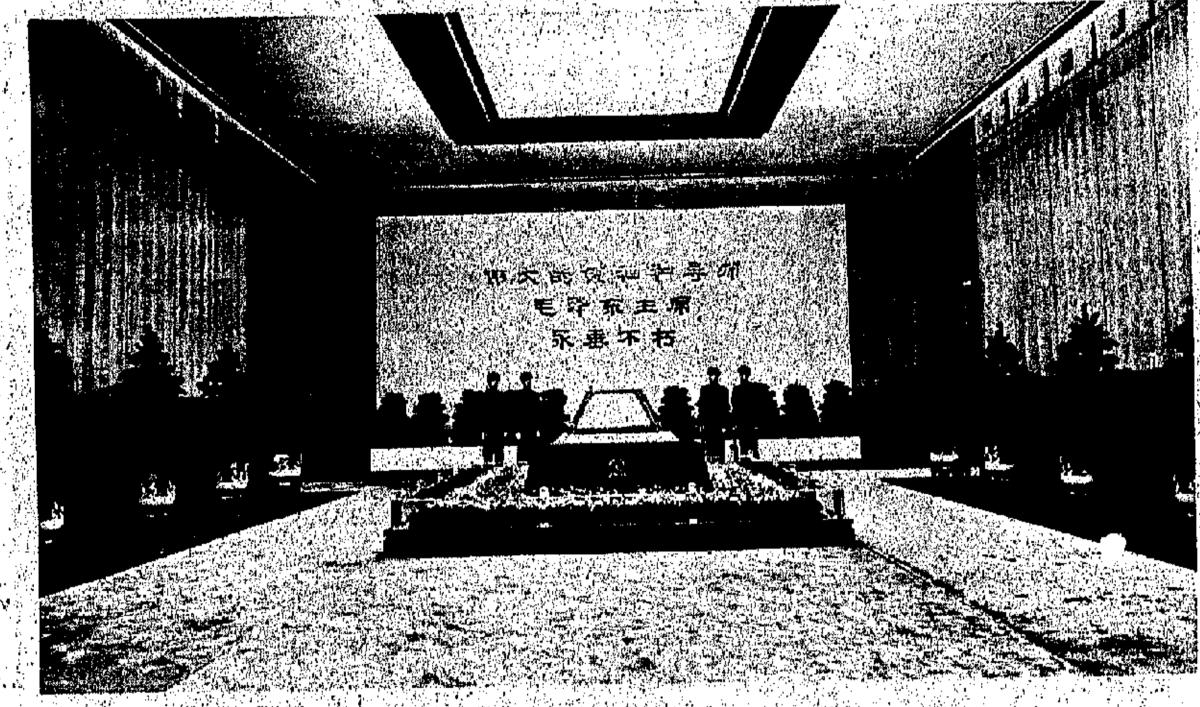
引公限有務印利有港香

智道多片

、脫髮之補身更葯。 。何首島、五爪龍、 紫緑、龍吐珠、雁 來紅、鶴血籬。

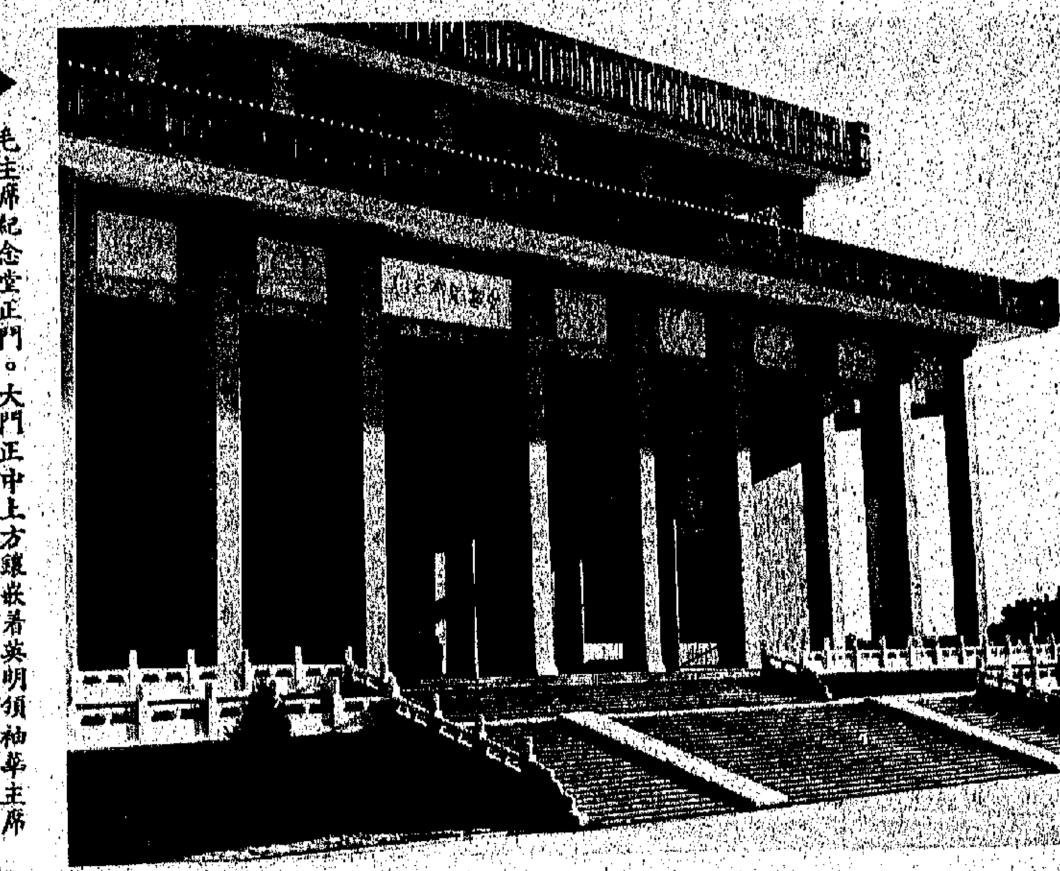
資公司 行物署

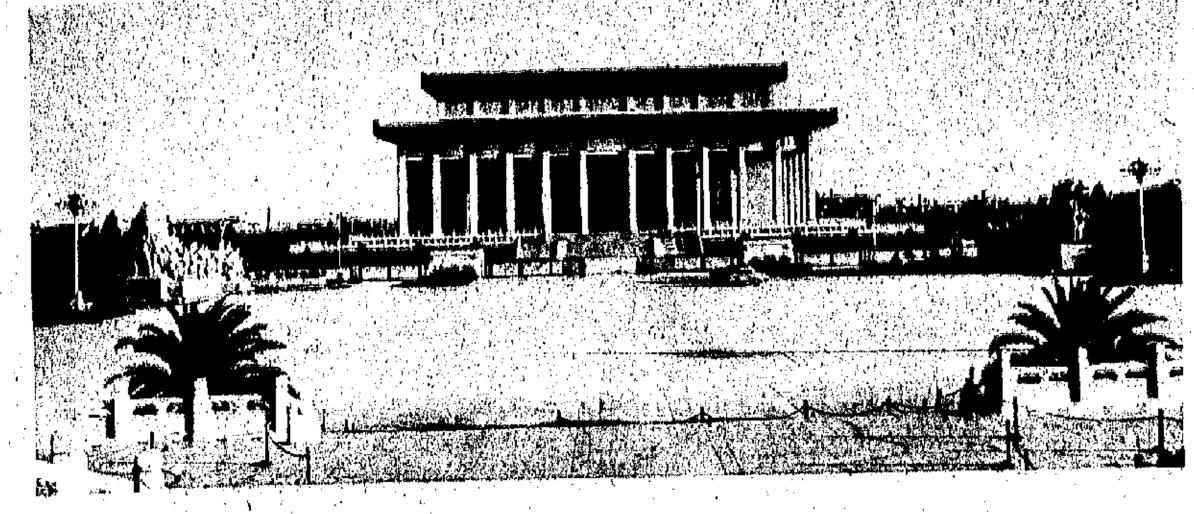




的中正處大在放安將權道席主毛。應大仰瞻堂念紀席主毛 。內棺晶水





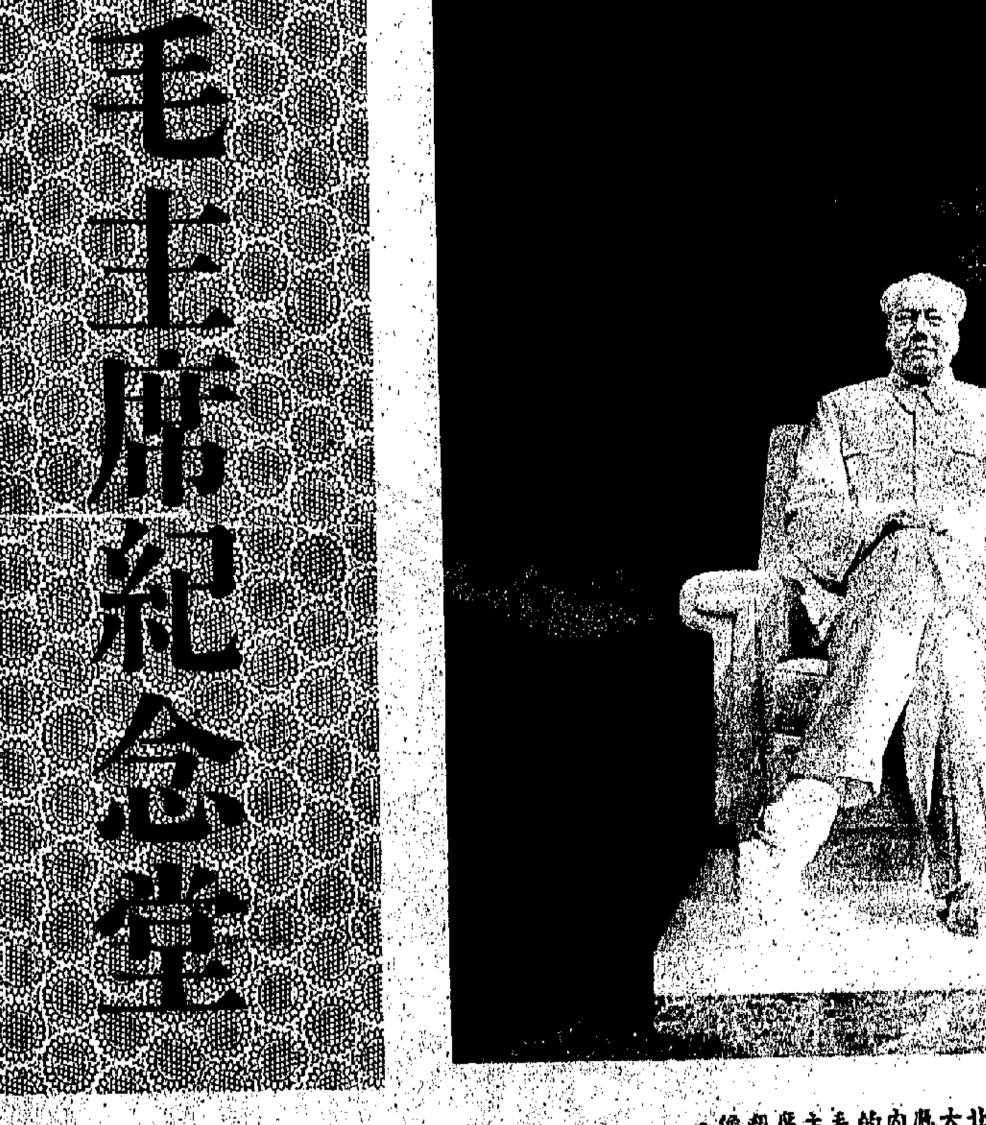


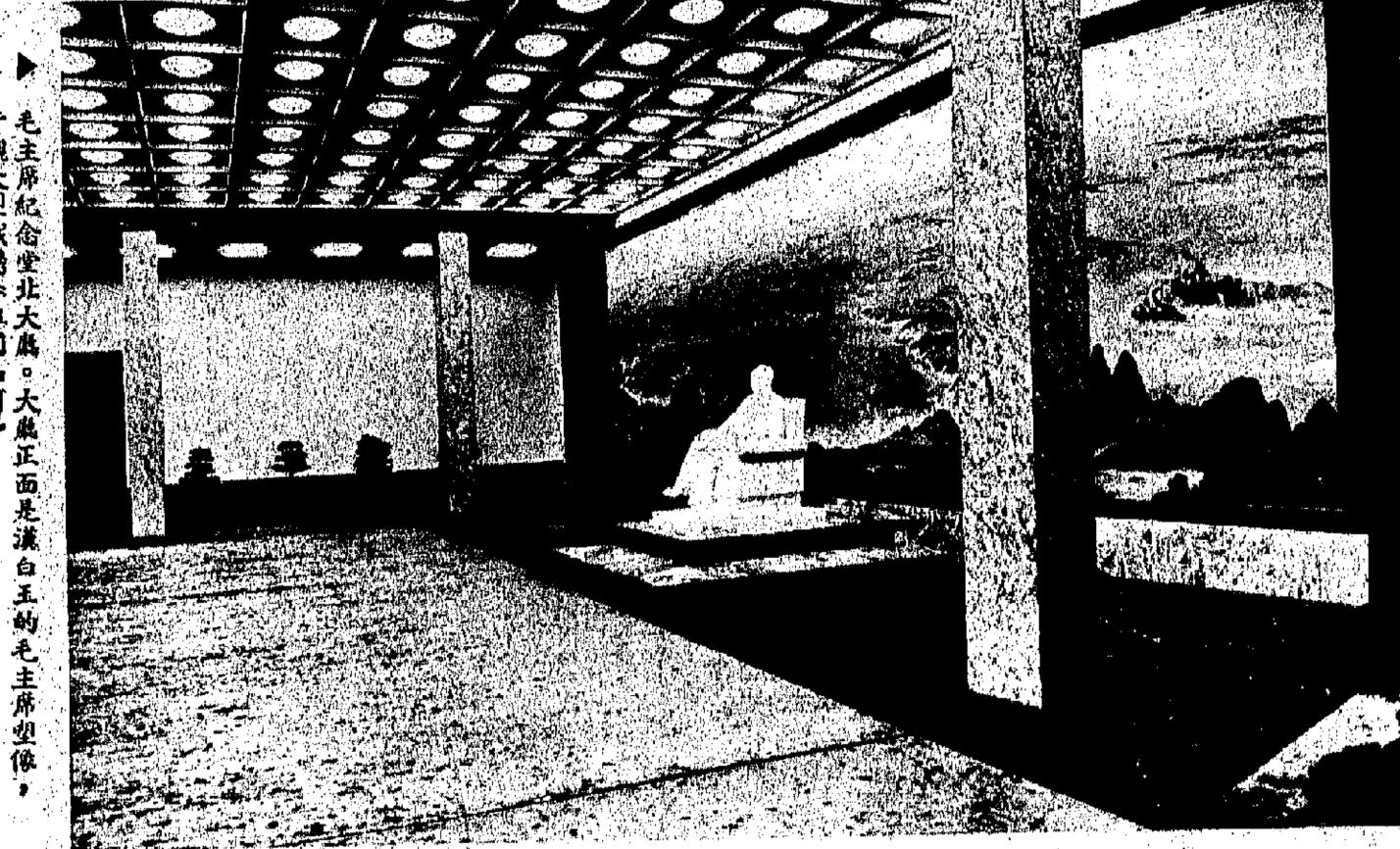
。(門正)堂念紀席主毛的嚴在律雄

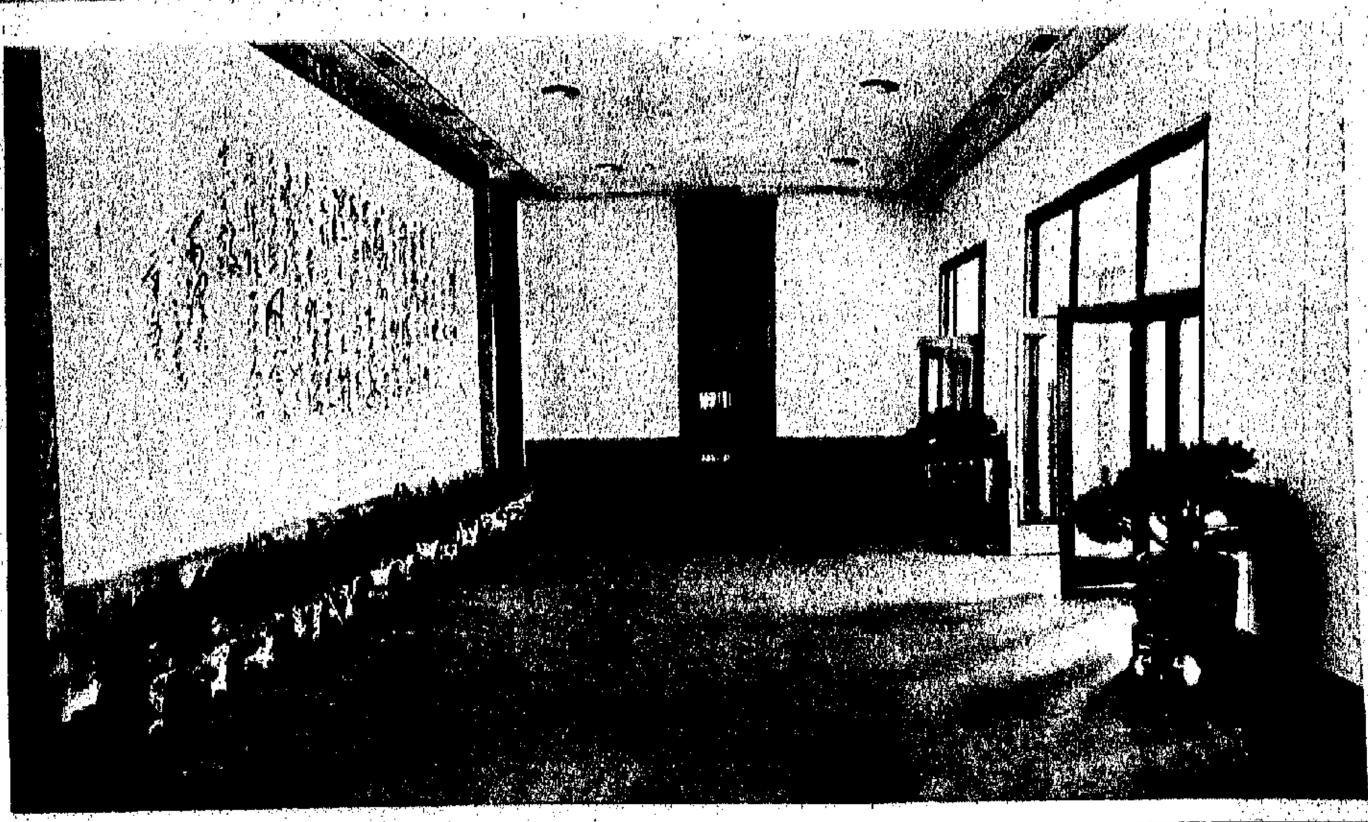


主席手書《滿江紅》和郭沐若同志》。一席紀念堂南大胜。大胜正面的漢白五牆

。像型席主毛的内膜大北堂念紀席主毛 ▲







ス

• 部。為,有九生越

的的會,州繼苦帶有山

步 主, 難 觀

樂了個命革苦的

光八色洲八、位就救 和角耆朋角《成學星

後要聽

朽束節把候一。回

關於地震原因的新假設

本文是意大利《小報》六月七日至十五日連載一篇訪問地球物理學家皮斯托雷洛教授的談話記録。

皮斯托雷洛教授在談話中說,日食打斷了太陽對地球的輻射壓力,使地球內部的內力——通常同太陽輻射壓力(外力)抵消——佔了便 勢而使一大片地區的地面抬升,日食結束後,地球内力就要達到新的平衡,直種物理要求就造成了「地震」。 這是一個令人感興趣的、又是令人不安的假設。但是,如果得到證實,特別是像預料的那樣準確的語,看來人們將最終掌握保護生命財

產免遭地球內部遙種可怕的力量的破壞的關鍵。 米洛·皮斯托雷洛教授是一個不喜歡出頭露面的人,很難採訪他,在這個場合要介紹他就得很費些筆屬。但只要提到如下一點就夠了。

他預見到了五月六日所發生的事情,預見到了旱災和九月的地震,他能完全講出造成這些事情的原因。

以下是談話紀録・ 問。皮斯托雷洛教授,您寫了一本書,叫作 《一2730 或新宇宙概念導論》,您道本著作 的意義和內容是什麼?

答:-273°就是絕對零度,即攝氏零下 二百-七十三度。這個温度在物質上從來没有選到 過。我現在設想,我們周圍的一切之所以存在的 原因恰恰在於直個一278°所代表的絕對零度 ,也就是說,宇宙的產生是由於一些物體在零下 二百·七十三度温度的作用下連續在空間壓縮。用 簡單的幾句話是不可能解釋清道一過程的,我僅 補充一種假設。我們追個星球來源於逐步冷却的 氣體狀的物體。我的那本會差不多可以說包括了 所有的學科,我從哲學和社會學的前提出發一直 談到生物學、化學、物理學和天體物理學 間、您說地球來源於冷却的氣體狀物體,那

麼我們這個星球現在的構成是什麼? 答。我認為,在地球的中心肯定存在着極高 的温度(内力)。直同地球物理學家戈廷·維歇 特的理論是不同的,他認為地球中心是極重的物 質。我還認為,我們生活在地球的外表就像生活 在一個沸騰的鍋的蓋子上,使這個蓋子(和我們)不致在這些力的作用下跳起來的原因是另外一 種相反的力,追種力來自連續不斷的太陽輻射壓 力(外力),我設想,道種輻射的壓力是我們道 個星球的引力和重量的組成部分。

問,那麼您認為這種相反的力的存在是我們 這個星球的生命的前提了?

答,正是道樣,我們在地球上生存的可能。 正取決於直一機制的普遍規律。内力和外力之間 的這種平衡只要一中斷,就會造成我們這個星球 的動力變化,而這種中斷是日食造成的!



問:如果我没有理解錯的話,追就是說,您 的假設是,地球上的地壳運動是日食造成的? 答:對了,太陽和地球中間插進來一個星球 追就打斷了太陽對地球的輻射壓力(名副其實的 壓力),當然只是在由此產生的陰影部分。直種 中斷就產生如此大的不平衡,以致使地球内部存 在的内力——通常同太陽的輻射壓力(外力)抵 消——佔了優勢而使一大片地區的地面抬升,是 **緩慢的抬升,一般是感覺不到的。所有這一切只** 是在日食期間的事。日食結束後,輻射壓力按比 例地恢復了,直就使内力重新導致新的平衡。内 力要達到新的平衡直種物理要求就造成了我們稱 之為「地震」的現象。原來說地震來自於板塊。 這種尋求平衡可以在地壳的一個或幾個地區感覺 到,這些地區同日蝕造成的陰影部分是有關於的 ,其大小和時間同日蝕是成比例的。

問。那麼您對地震前的特殊的地聲和光如何 解釋呢?

答,那正是輻射壓力對内力起作用的結果, 是兩種力衝突而爆發的,這種爆發造成多少有點 **藍的閃光,接着是聲響,正像天空的閃電和當鳴** 一樣。此外,地震之前必然是地面氣温大大升高 ,之後是特殊的天氣現象。這一現象的另一個典 型的方面是地下水位。由於因日食而造成的太陽 輻射的中斷,像已講過的,內力不斷加劇,在釋 放時造成地壳的擾動,特别是,在與道一地壳現 象有關的廣大地區的地面隆起。這種擾動的結果 ,使地壳與地下水位分離,因之河湖水量減少, 噴水井的水部分或完全消失,土地乾燥。道一切

都是下面的漩渦造成的。 問:根據您的理論,這種調整現象是如何發

答。輻射壓力對下面的內力所佔的優勢將緩 和總的地壳活動的程度,趨向於新的平衡。換句 話說,地壳將重新趨向於軟化,軟化到先前的程 度,河湖的水恢復到正常水平。但是,以前的平 衡如果被外力對内力的優勢所突破的話,那麽我 們將面臨所謂「衰減性震動」的調整過程,道種 「衰滅性震動」將造成一系列新的地震。幸運的 是,這些地震比以前的要小。

問。是由於您剛才講到的「衰減性震動」。面 要達到自然平衡才造成了弗留利地區的地震哪樣 特别是九月份的孤些地震?

如果對我們這個星球的輻射壓力是它線表陽旋。 轉的運動的一個向量的話,那麼這種輻射壓力的 公或智時的學斷必然會使地球在軌道上的速度

稍微減慢,這就使日食的曲線率減小,使軌道面 向另一邊偏轉。這樣,如果日食是在地球處於上 升軌道位置、即走向遠日點時發生的話,那麼更 李就會縮短,冬季相應延長,氣温低於季節平均

間,講到道裏使我聯想到了您剛才講的土地 乾燥和現在講的季節長短,但道不正是弗留利地 區在五月之後所發生的事情嗎?也就是說,這不 正是波河流域的旱災、英國的大旱、倫巴第地區 各個湖泊水位的下降以及夏季縮短和冬季延長嗎

答:對了。由於我就地雙原因所提出的這種 假設,在一九七六年五月十九日,也就是弗留利 的不幸地震發生十三天之後,我就預見到了您剛 才說的這些事,所有的都準時地發生了。一九七 六年十月二十九日,我在威尼斯的塞維里文化中 心舉行了一次會議,會議有記録。我預料說,另 一半球將發生一系列地震,而且有確切的日期, 後來都發生了,對我們直半球也有影響。

問:另一半球的地震同前一次地震的原因之

間有什麼關係呢? 答。每當地球的某一處發生地震時,這一地 **慶是一種合力造成的(追種合力等一會兒再談)** ,那麼,在這一合力的趨勢和走向的延長線上, 不久之後必然會發生地壳現象,並且是在對應的 半球。而調整到原先的平衡必然也在合力走向之 外的另外一些地方造成輕微地震,不能認為這種 調整只是按一定的軌道進行的。

間,談到直裏,我想請您談談,怎麼樣確定 一次地震的的地點和「合力」意味着什麼。

答,肯定可以確定。在太陽系,除去我們道 個星球的公轉的向量以外,還存在着其他力。這 些力合起來決定了整個太陽系的動平衡、確切地 説,是所有其他星球的相互排斥,也可以説是 吸引力」。現在的問題是:道些力在日食時在多 大程度上一起起作用而使我們喪失了平衡?這些 力按什麼方向作用於我們這個星球?現在,我們 利用萬有引力定律,或者更簡單的是利用庫倉定 律,费出日食時其他星球和我們道個星球的力的 平行四邊形,合力將按一定方向走向我們這個星 球,由於地球的自轉,將使追個合力在日食時刻 以一定的入射角投於地面,其他的點就不是要尋 找的點了。正是在這個點上,地球內力將爆發, 也就是將發生認識。直是中由於地壳的不一致 答。當然是「個的是有另一個方面值是一樣一樣中必然在金衣是一面地區中的最薄弱的地方, 震源深浅必然,含于的是面弓形的長短成比例

問 北線清清水小 即「歷级」唱? 答:是大致的多篇為我們還不能具體地震

測量決定地震的那些會合到一起的力的大小。 間,「會合的力」是什麼呢?您不是已提到 内力了嗎?

答,會合力之一恰恰可以是內力的緊張狀態

問·您談到了内力的緊張,但是,是誰或者 是什麼東西能造成這種緊張狀態呢?

答:如果我們再回到開水鍋的例子的話,那 麼我們無疑會想到一個没有泄氣伐的鍋蓋,也就 是没有活火山或死火山的地壳。造成道種緊張的 另一個因素是不斷愚蠢地進行的地下原子試驗。 從愛因斯坦數學公式可以知道,一塊岩層的運動 ,不管向哪裏動,都會在整個地球引起反響,因 此,一次地下原子試驗能不在我們這個星球上造 成影響啊?

此外,能夠造成這種緊張的還有圈繞着我們 這個星球轉的衆多的衛星,它們在空間不斷運轉 就遮蔽了輻射壓力。同一般人所想的相反,不斷 從地下開採石油和天然氣並不會減小内部的壓力 ,因而並不會減小相應的緊張程度。還有另外一 些因素,特别是決定地震震級大小的三個因素。 由於決定合力的幾個星球的同時靠近或離開而造 成的合力的入射角,太陽活動期的減弱,對地球 的輻射壓力減小,日食的形式(全食、偏食或環

食)。 另外遷應强調指出,每當由於合力而在一個 地方發生地震時,不久之後,由於要達到原先的 平衡(調整),在對應的半球也會發生地壳方面 的現象。

間:您對於談論得很多的地震源於大陸飄移

的說法有什麼看法? 答·没有任何有力的證據·倒是相反·大陸 的觀移是地壳運動的結果而不是其原因,直是符

合伽俐略的慣性定理或牛頓第一定律的。 問,有可能建立警報系統來保護生命財產明

答:有可能,可在地下埋設探測管,探測管 同電子終端設備聯接,它們能顯示出因預計可能 發生地震地區的地壳抬升而造成的地下水的全面

另外,還可埋設更完整的探測管,能夠顯示 出地壳現象臨近時地温的顯著變化。 間 - 最後一個問題是 , 您有什麼預見要講

答,一九七七年十月十二日到二十日,中美 洲(洪都拉斯、薩爾瓦多、海地、巴拿馬、哥倫 比亞等地)將發生一系列地震,在對應的另一半 球也將有反響。

晴夜仰望墓空,只見星星有明 有暗,却不觉星星有遠有近,全天 的星星似乎皆鑲嵌在同一個墨黑的

天球壁上。 `其實,每顆星星都遠離我們: 彼此之間也相距十分遥遠。太陽離 我們有一億五千萬公里。如果把太 陽與地球都當作一個點,它們之間 的距離作為一米,按照這個比例, 那麼太陽系亮最遠的一顆行星---冥王星,離太陽那一點巴有三九。 四米,最近的一顆恒星,離太陽和 一點已在270公里之外,人們觀 測到的最遠的恒星,竟遠離太陽遠 2千萬公里。這些天體都還是在我 們銀河系之内,在銀河系外,還有 很多天體,它們的距離就更遙遠得

距離追麼過遠,又没有辦法拿 一把尺子去直接測量,那麼天體的 ·距離,又是怎樣測量出來的呢?

一個很簡單的方法

出乎人們的意料,測量太陽附 近的恒星方法很簡單,它與在地面 上測量難以到達的物體的方法是一

里

在天文學上,就是利用類似的 方法,來測量太陽附近的恒星距離 的。由於恒星的距離十分遥遠,所 以必須選擇一條盡可能長的基線。 在地球上,我們所能選取的最長的 **一條基線,就是地球繞太陽運動的** 軌道直徑。地球繞太陽運動的軌道 接近於一個圖,它繞太陽旋轉一周 為一年。半年前後,地球正好位於 地球机道直徑的兩端,我們選取道 修进是為三億公里的直線為基線。 來測量恒星的視差。由這種方法測 山的視差,,稱為恒星的三角視差 。很觀然,基線的長度是固定了的

,恒星距離越遠,視差越小。為方 便起見,天文學上用視差的倒數來表示距離。以 角秒為單位表示的視差的倒數,稱為秒差距,是 天文學上計量距離的一種單位。 1秒差距等於 3.26光年。

幾頓亮星的影響 晚上仰望天空,繁星。一有我想明亮的星

星,閃爍其間,光輝奪眉,劉秀建筑。這些亮星 ,離我們多遠呢?離我們最遷的一顆恒星,叫做 比鄰星,位於半人馬座内,距離為4.29 光年 ,但因光度小,是一顆我們用肉眼看不見的暗星 。現在冬夜可以看見的,天空中最亮的一顆恒星 ——天狼星·距離為 8.85 光年。再根據赤徑 的大小順序來看看其他幾顆克星的距離,前河三 (小大座a),距離 [1.] 光年 | 石車二 (御夫 座a),距離45.6光学多指七(城户座B) ,距離竟遠達815光金金路四(獵戶座。 ,距離 65、2光年;北河三(雙子座B),距離 11.4光年, 織女星(天琴座山), 距離26 4光年,牽牛星(天鷹座ā),墨古代傳說中的牛 郎星),距離16光年。生命星與鐵女星之間的 距離,也達16光年之過!我們知道、1光年為 10萬億公里,即使坐噴氣式飛機,要飛過1光 年的距離,也需要一百多萬年。可以想像。道上 6光年該多麼的過速啊!

方法簡單測準難 上面的測量方法看起來簡單,但要測準接限 不容易。因為恒星的距離太遥遠,即使採用了授 達三億公里的基線,由地球線太陽運動所引起的 視差,就是對於很近的恒星來說,也是很小的。 視差橢圓的長軸一般說來,還不到百分之一毫米 ,比一根頭髮絲要細得多。到現在為止,人們已 測定了幾千顆離我們較近的恒星的三角視差,這 些視差都不超過一角秒,多數是百分之幾角秒。 比如,繼女星視差是如此的小,猶如在二〇公里 以外地方看一枚五分硬幣,或者是從一公里以外 的地方看本刊字裏行間的「0」字。可想而知: 测量恒星的视差,實在是一項十分複雜而細致的 工作,需要長期、大量而認真的觀測和計算,才

能测量出一顆恒星的距離來。 目前,由於各種原因,測定周年視差的誤差 可達1%角秒。對於更加遥遠的恒星來說,視差 實在太小。「差之毫厘,失之干里」,過遠恒星 的距離誤差就很大。所以,用上述方法只能測定 離我們幾十秒差距以內的恒星的距離。

量天尺

天文工作者為了測定更加過遠的恒星的距離 必須另想辦法。方法很多,直裏介紹一種主要

大部份恒星像太陽,在可見光波段内的亮度 是不變的。但有少數恒星亮度是在變化的,稱為 **變壓。變壓的種類很多。其中有一種叫脈動變星** 。它像一隻氣球在交替地充氣和放氣,星體周期 地作膨脹和收縮,視亮度也作周期性的變化。

這一類變星的典型是仙王座 6星,古代謂之 「造父一」。因而同類型的變星都稱為造父變星 。造父變星的光變很有規律,周期較長,大多數 在1~50天,比如仙王座8星的視星等變化於 8.8~4%8%星藥之間%光變周期為四5分對不

1912年,有一個天文工作者把小麥哲倫 囊内的造父變量的光變周期與它的視亮度大小之 間的關係進行了分析,發現光變周期與視星等之 間存在着線性變化關係。小麥哲倫雲內造父變星 之間的距離差異遠遠小於離開我們的距離,以至 可以近似地認為小麥哲倫雲內每顆造父變星同我 們的距離相等。

我們也已經知道,絕對星等M與視星等m以 及距離r存在着下列關係:M=m+5-logr 對 於一顆恒星來說,M與m之間只差一個常數(6 暴成絕對星等與光度周期的關係,只要校準一下 変麗」を5 - logr)即可。原則上只要確定出 **《顆粒父學學的距離,就可以決定其零點。但造** 父便量没有一顆担距太陽量近面的用三角視差法 测出其距離。天文工作者就在利用指父便星期间 行來求出它們的平均視差,得到平均距離以及定 「零點」。這樣就可以得到絕對星等與光變周期

之間的關係。這個關係簡稱周光關係。 有了周光關係,測定距離就變得更加方便。 光變周期和視星等很容易由觀測直接得知,利用 周光關係,在圖上立即可讀得絕對星等。有了M · m, 那麼, 造父髮星和星茶的距離r 就可立即

造父變星在測距上起了特殊的作用,因而人 們稱它們為「量天尺」。它們恰如懸掛在宇宙島 上的燈塔,以變幻的光輝為其訊號,向我們暗示 孤島的距離。

道種方法發揮了巨大的作用,但也有其局限 性。對於觀測不到造父變星的某些星系,距離的 测定又必须另想方法了。

距離的測定是件複雜的事,又是一項十分重 要的工作,因為其他天體物理量以及天體演化的 研究都離不開距離。因而距離的測定是打開星辰 世界大門的一把鑰匙。

合成性激素的創始

傳統的化學反應幾乎全是在液相中進行的一中國。而德、和美國的三個合成胰岛素的小 組也全是在液相中進行胰岛紫合成的每一個反應的。下途,一步的一年以前美國羅克斐勒大學 的麥芮費爾德就發明了蛋白質和酵素類的固相合軟製,而且做到了自動化,一個酵素可以在 數小時內合成完竣,追就是通常所稱的肽的固相合成法,而固相合成胰岛素的方法也早已成 功。最近加拿大約克大學的科學家宣稱他們的固相合成毘蟲性激素業已成功。並已邁向自動 化。他們已成功地合成了六種性激素和一些其他天然化合物。主持道研究的兩位科學家是賴 滋諾夫和斯微斯卡亞(Clifford C. Leznoff and Perla I. Svirskaya)。他們說固相合 成不但可以消除一些側面反應,而且產量高。最可貴的是在固相上可以保護反應物質的立體 結構的對照關係,而其中對於對稱的 diols (學際) 於為潔,例如在合成紅色捲藥蟲的性欲 聚Cis_11tetradecen_I.YL acetate的,在固相合成時,可以用1.10-decanediol 作原料 ,此物目下每一百克只售六美元,若是在液相合成時應得用10-Chloro-1-decanol 作原料 ,其售價是每一百克六十美元,實了十倍。所用的園相是用百分之二的DivinyIbenzene 和 Styrene交錯結合成立體的網狀的塑料而成。他們一次學就合成一克左右的性激性,相當於 數千萬隻昆蟲所產生的性激性,很是驚人。回想攀對一多年以前作研究生時,便已開知美國 農林部設在馬利蘭州的柏斯維爾鎮的龐大的研究探索有人在做昆蟲性激素的研究,那時正是 性激素研究的萌芽階段,自己也不曾想到性激素研究會對農林殺蟲會有什麼用處,但是十多 年以後的今天,它在殺除害蟲上的功效,業已黨於屬外的地步。由此可以想到基本科學研究 對應用科技上的貢獻,往往不是初着手作為本科研特所能夢想得到的。

地球表面上最多的有機製質是多種叫 Kerogen的物質。生物學家估計在地球表面約有 1.3×1018公顷。Kerogen的來源有三:一是高等植物,這樣的Kerogen的分子結構是 具有環狀的碳鏈的;二級來自藻類的,直樣的Kerogen 的分子結構是有直的碳鏈的,第三 類是面上發兩種混合而成。加州大學地質學院的地質化學家R.P.P hilip用化學藥品處理新 鲜的薄铜,种到了非常類似上述的第二種Kerogen的物質,初步證明了第二類 Kerogen生 "成的學說的正確性。用紙漿廠廢物和泥炭製造家畜飼料,加拿大是紙漿輸出國,但有些小型 紙槳廠無力建造大規模的現代化污水處理工程。魁北克大學的一位微生物學家主張道些小工 廠用活性污泥(Activated Sludge,是一種從陰溝中挖出來的污泥,含有各式各樣的微生物 ,不少西方化工廠用以處理污水,主要是利用所含細菌來分解污水中的微量有機物,例如石 油煉製廠污水中的酚類)來處理污水,紙漿廠污水中還含有碳水化合物,這些碳水化合物是 由纖維素分解而來的,所以做生物可以增殖,而微生物屍體是很好的蛋白質來源,可以用作 家畜和家禽飼料。據估計,一個日產紙漿三百噸的工廠,若廢水全用活性污泥來處理,所生 的微生物屍體,每年所值便達三百多萬美元之巨。

加拿大也是一個泥炭最富的國家,它供應全球泥炭所需的百分之八。泥炭主要是用於氫 <u>车上,主要是用以改良土質和盆栽,筆者每年就得買一兩百磅以便在後團種點蔬菜。加拿大</u> 出售的泥炭運要經過簡單的加工才能上市,以便除去其中的水份。這脫除下的水中含有有機 質,可以用以培養微生物。 Laval 大學科學家在這脫除下來的水中培養酵母素 Candida utilis, 頗為成功,可以把脫除下的水中的碳水化合物的百分之六十利用。生成酵母是很好 的家畜家禽饲料。

木糖醇甜劑可以減少蛀齒

木楠的醛基被溫原成醇基,便能得到木楠醇、是和蔗糖有同樣甜度的東西。數年前芬蘭 的科學家首先由樺樹(Birch)的樹皮中將之提煉出來,並用以製造口香糖。木糖醇在口中 不易為口腔中的細菌所分解(所以不能生用有害牙磁的酸質來)。所以有防止蛀齒之功。最 近芝加哥大學的格伯(Thomas Graber) 教授用一百個兒童作試驗,證明用木糖醇來代替 **蔗糖**,可以把蛀齒減少到只有原來的十分之一。因此他戴勵每人每天最好咀嚼三條到六條用 木糖醇作甜劑製造的目香糖。筆者兩年前在某一期的《化學教育雜誌》上看到一篇介紹一種 比蔗糖甜四干倍的人造甜劑的製造方法。簡而易行。可借一時找不到那篇文章。所以暫時不 能向讀者介紹。有與趣的讀者如由該雜誌上去查,一定可以查到。

家用化學製品中的致癌物質

照硝基氨(N-nitrosoamines)是数癌物質,筆者以往曾在本報科學版介紹過。最近 美國化學會在組奧良舉行第173屆年會,麻省吳麗木鶴的熱電子研究所一位科學家叫范恩 者(David H. Fine)報告:不少化粧品中含有亞硝基氨化合物,可能是由於化粧品中的亞 硝酸鹽和三乙基醇氨及三乙基醇氨(後兩者在化粧品中有乳化作用)起作用而生成。范恩氏 用高壓液相色譜儀從三十多種化粧品中找到了N。亞硝基二乙基醇氨、含量多少不一、範圍 是十億分之一到十萬分之四點八。他的分析經麻省理工學院的一位教授用高分解力的質譜儀 予以證實了。飼料中如含有亞硝基氨可以使白氮生癌,但是皮膚用化妝品中含有亞硝基氨是 否能引起癌症尚待實驗證明。

檢定古代遺骸的新方法

考古學家每當發現一件遠古人類或動物遺骸時,必須要用精雕的方法來檢定它們的年代 • 現在使用較廣的方法是用放射性碳和非放射性碳的比例來推算一件占物的年代。近數年來 加州大學海洋研究所的地質化學教授巴達(Jeffrey Bada)發明了一個新方法。有機物中 金含有氨基酸、而氨基酸全是左旋性的。可是左旋性的氨基酸能很慢地變成石旋性。一直要 **變到左旋性者和右旋性者的分子數相等為止。 股為時約需三十萬年。巴蓬氏根據追個原理**。 來創製了一個新的測定古代有機物年至的方法。古人的背核中和古生物通核中至實有敬量的 蛋白質,而蛋白質經數級後成為氨基酸,氨基酸比較不易再受破壞,相當安定,所以可以用 殘骸中的氦星酸的灰光性來決定殘骸的年代。巴達民在最近五年中在金球至上個古人遺址上 作過研究,證明他的方法所得的結果的可靠性。他的方法相放射性硬的方法相比,其便點為 他的方法可以测定老過四萬年以上的遺骸的年代,而放射性碳的方法則否。

研究細胞遺傳學方面的中英文名詞對照

,報道中說。我國生物學家童第周等人和美國坦普爾大學美籍科學家中滿江大婦多年來的會 作研究證明。細胞質信息核糖核酸對於動物的發育。遺傳具有明顯的作用。他們還發現。網 胞核内的脱氧核糖核酸,對於遠緣動物的教育。這傳也具有誘導作用。這些研究成果,是他 們為細胞遺傳學研究作出的新貢獻,對於農業科學和醫學等將具有指導愈義。(全文刊本報

細胞質信息核糖核-- messenger ribonucleic 細胞核 細胞質 acid(ml(NA)in the cyt.

oplasm (the protoplasm of a cell, exclusive of the nucleus)

--cell nucleus 细胞分化、致育和 生物性狀遺傳

-cytoplasm cell differentiation, development and heredit.

鮰魚卵巢成熟卵子--the mature eggs of the

ovary of crucian -double caudal fins -single caudal fin -crucian caudal fin

-order -class -phylum -common carp -the patterns of isogyme 肝臟間功酶圖譜 enase (ldh) -nucleic acid ---salamander

-amphibian -the cell of viscoral organs -- har shaped balancer

---vertibrate --fish -reptile

人工雜交

·鄭飄(取材新華社中英文稿)

關於量第周教授異牛滿江教授夫婦合作

新華社最近報道我國生物學家童第周等人和美籍科學家牛滿江夫婦多年合作研究的成果 八月二十九日第一版) 現將報道提到有關科學專門名詞中英文對照如下,供科學愛好者參考。

-deoxyribonucleic acid 肥累核糖核糖 (DNA) -distantly related anim-選繆動物

-cytogenetics

郑胆道传学

脚魚的尾線

liver lactate dehydrog-核職 鳞螈 兩樓動物 内膜细胞 棒狀平衡器 脊椎動物 魚獭 爬行舞 -bird — யகம் மக்

哺乳類

-artificial crossbreeding

香港貿易發展局

根 生 嘰嘰 雅生 谷 即即各生 安華源央昌來來行華源祥昌行央基來輸洋

些與之有往來的紗廠,收到的期票屢遭銀行退票,因而發現其在財政上,近期以生産出口燈芯絨布和牛仔布為主。引起這次事件的原因,據說初開業,過去曾替某家大廠加工出口牛仔布,後來自營出口,業務擴展一樣悉,該布廠擁有布機超過二百台,屬於規模較大的工廠之一。該廠

傳某術廠發生

沙馬馬河流

紛織布廠拖欠販項訴紛廠布採互助欠販資

四元,使其他中、小型布廠對前景B 4方面有所好轉時,昨日市場傳出

在十四天内完成報酬手續。因此,在六月下旬增加一個條此之外,造成七月份港貨輸出數值創新高工作。建貨輸數多是由港商負擔運費的,他們為爭取一個條此之外,造成七月一日超提高百分之十二點出版,遭有另一個特殊因素。那就是港一歐線的出口日便除此之外,造成七月份港貨輸出數值創新高工作。

五期 基

寅與每年在此期間 開始呈現的道此事時,曾說「七月份輸出 月的

年苗季的出口贸易,将畲持横轉波。中上價貨出口比例增大,都造成了七月中上價貨出印比例增大,都造成了七月冬貨和耶穌誕貨漁入付運旺季,港

EANG.

電話

定於.

由上海來 九月三日纸缎

和九

鐵龍

"FORTUNE

有限公司 联储口人

太古輪船有限公司 CN 收货站,現代貨箱碼頭及彩虹德記 碇泊處。現代貨箱码頭葵涌 全貨糧服務 渊 极貨集運 VH 3E \mathbf{E} 9月 7日 9月 2日 MASIAN RENOWN 9月11日 9月 8日 9月 7日 直航,非洲城市,温克城。 成強樹·列提頓

LINE 太 進放 安 **新**鄉行航火 亞納庇閩 第一三〇號城信夫建六〇二章 第一三〇號城信夫建六〇二章 、参紹乃 华川航本線經歷) 沙**陵越航運公會會** 山打機 古著 九月廿五日落貨 八日開行 日日落行貨

1 直線電話 - 5-485749 三條線通用本行接洽是荷振 (基) 行 有限 (基) 九月十四日下 九月十三日落货 九月十四日下 美 美 English 直透: 進 曼

關

船務有限公司

巴生、新加坡

輪

六號九樓

太子田

通法:新加坡、巴生、斑甾

TE 行

科协浦 侯路

谷

M.S. DAIWA MARU 大和文 九月四日落集 六日附行 M.S. KARA CAREER 工設快報 九月廿二日落集 廿四日開行 報收北歐各埠由河鐵碑 Helsinkl, Bissau, Malmo, Lishon, Aarhus, Bergen, Copenhagen, Bremen, Oslo, Gothenburg, 由底特丹輔Dublin, LeHavre, 傗 泛洋航運 公司 有限 TRANS-OCEAN SHIPPING LTD. 螺結: 5-238091-8(八級) |德輔漢中/|號聯邦大廈/05室 i澳門代理黑峰船務公司單距2797 地址:巴索打圖古街95號

巢舰。 前的情况看來,恐怕有不少布廠米必有此耐力。因此,他們對於今年的前前的情况看來,恐怕有不少布廠米必有此耐力。因此,他們對於今年的前一些廠家說,雖然大家期望今年的紡織業不景氣過去後會帶來生機,

惶相當於正常接單數量小廠手上擁有九月份訂

胎黃梨首批運到

歌増

建築圖則

門・十分・新界には、一十五份には、一十五份の一十五份

年來高紀錄

馆中日249428—9,250241(十级) 管路中日249428—9,250241(十级) 管路中日249428—9,250241(十级)

用内線器十三、十八電器 - 5-480136-8

以百萬元計算 八四 航業有限公司 1 多 + 八 樓 1,446 m 187 亞澳快航有限公司 爾樂 過關降 比利斯本(愛德国特經學阐珠) 東方企業ORIENTAL ENTERPRISE 澳洲企業AUSTRALIAN ENTERPRISE

> 土打全巴倫 LAUTOKA,SUVA & AUCKLAND STRAAT CUMBURLAND 9月16日報貨 9月20日開行 AL AUCKEAND, WELLINGTON & LYTTELTON 9月30日開行 9月26日被貨 ЩРЕН 新畿內亞及南太平洋航線 ME PORT MORESBY, LAE, MADANG, RABAUL, KIETA, HONIARA, ME PORT MORESBY, LAE, MADANG, RABAUL, KIETA, HONIARA, MINISTRATION OF SANTO, VIJ. A & NOUMEA 10月 6日载貨 10月 8日開行

山岩縣石8

九月十三日明行 九月十三日明行 北月十三日明行 能

INE

九月六日到滞

世界で

金寓士为

斗湖山打根

腐尼拉

新加坡账

9月10 東 安

中

9月10 建

9月11 東

9月13

SUN HING

KANEFUJI MARU

MAY CRUISER

MAH BULAKUL

TAIPOOSEK

茂利伯曼利MURRAYEVERET1

SAPUDI

BOUNTIFUL COUNTRY 曼谷

今日明日出入口船湖在第十二縣 月日 公 前來港口 9月4 東 源 EASTERN MINICON 馬尼拉 9月4 海 FORTUNE TRADER 日本 GRAND UNITY 9月4 馬士基 - 並HULDA MABRSK 香船 L'AMTONG CHAU 9月4 泰 永 NANRYU MARU 南隆丸 9月4 LOAD STAR 北極里 天 祥 9月4 KOSHO MARU 弘昌丸 **ASMARA** 本思亞 永 裕 **B月4** HAI YUN 海運 9月4 YOHKOH MARU 陽興丸 **—** HSING HWA FORTUNE VICTORY 大連 8月B 9月5 OCEAN ESPOIR 9月5 TAILUNGSHAN 大龍山 9月5 PRINCE FIELD 太子田 啫 砂 SURCOUF 沙脉英 SUN LOTUS 遊花 達 EVER MASTER 長雄 ENDURANCE AUST ENTERPRISE 澳洲 澳洲企業 ERISKAY 東安 和平釜山 HWAPYUNG PUSAN 釜山 STRATHALVIE ORT, MARINER 海 郭 YEM. YAROSLAVSKIY 澳洲 9月5 GRODEKOVO AZUMA GLORIA YAT HING PRES. POLK 9月5. TUNG FAU MERRY VIKING FORTUNE RUNNER 日本 9月5 SILVER STAR BENNET BREEZE 中"海 美國太陽神AM、APOLLO 約翰馬士基JOHANNES MAERSK 波斯港 9月6 YAMATO MARU KING HWA GOLDEN PHOENIX 高雄 SONDERHAUSEN AEGIS DORIC 基土模馬士基CHRISTIAN MAERSK 展士基 9月6 擬盛行 BULSOOK KORRIGAN KOSAN MARU BONITA ACE MUSI LLOYD TAI ON HAI LONG HWAPYUNG BEE TOYAMA 福水 NIMOS 燛 LITIIA 水 HAI KUO TA TUNG BLACK WHALE 麥堅利继統PRES. MCKINLEY 新罗 CAMBLIA IAPAN BBAR ORT. COMMANDER 東方統帥 KAR NARY 西保利 数湖 DAIWA MARU 莎蘭妲一號SARTUNA 1 VENUS STRAAT HOLLAND KURAMA MARU BOUNTIFUL COUNTRY 曼谷 安娜恩士基ANNA MAERSK 9月8 TSING CHAU SUNNY AURORA GUDRUN BAKKE HAGUROSAN MARU 日本 KWANG TA A. KAAPLAND ENGLAND MARU ALEXANDRA N 亞力山大 ATALANTI

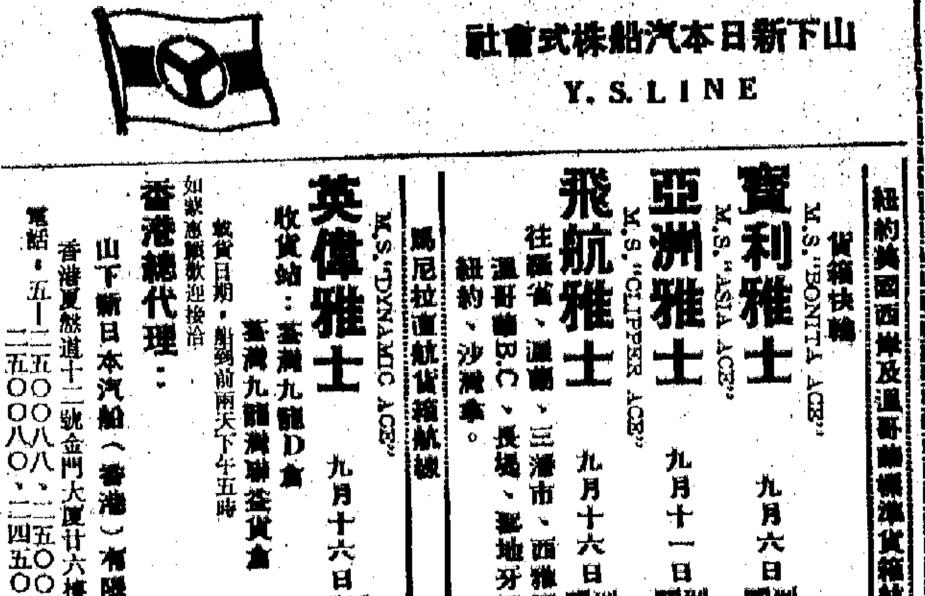
ञ्≖ 9月9 中國 KOTA BUANA 百保利 TAGAYTAY 9月9 旭光丸三號KYOKKO MARU No.3日本 天 祥 9月9 液水干速 JALAKANTA ※ 男 要素--號 MANO No. 1 怡 和 9月9 HOWELL LYKES ___ 大 JADE BAY 9月9 SCOTLAND MARU 蘇格蘭丸 9月9 ZAANKERK 9月9 馬士基 亚利安馬士维ADRIAN MAERSK 9月9 港 郵 YEH YUNG 亦襲 9月10 KANEFUJI MARU 9月10 亞利來 印尼 SAPUDI 9月10 怡 和 基隆 IBN RUSHD 渣 菲 9月10 新加坡 STRAAT FIJI | | | | | | | | | 9月10 新加坡 利來高融 NL.KOREA 馬士萬 9月10 亞維馬士基ALVA MAERSK 新加坡 9月10 日 郵 SADO MARU 基隆 順圖 9月10 TAI POO SEK 9月10 馬士蔣 AMBER: ₿月10 大 三 HAMBURG MARU 漢堡丸 p月10 怡 和 LOSSEIBANK 9月10 恰 MICHIGAN 密執安 9月10 天 祥 JALAMOHAN 新加坡 渣拿模漠 9月10 東 方 KWONG FUNG 9月10 海 上 CONCORD FUII 沙加莫道丸SACRAMENTO MARU基際 海 SL. TRADE GOLDEN DOLPHIN 9月10 歳 先達雅途 STRATHARDLE 9月10 太 ASIAN RENOWN 9月11 美 AM, LARK 9月11 香 PEARL ISLAND 9月11 恰 GUAM CARRIER 9月11 日 NARUTO MARU 9月11 天 **IURATA** 9月11 液 士打富士美STRAAT FUSHIMI GOLD MOUNTAIN 9月11 新 9月11 利 EVER MERCY 北天星锋 CYGNUS PIONEER 9月11 利 EVER VALIANT 9月11 渣 利來臺娜 NEDLLOYD MARNE 基隆 QUEEN STAR 加西亞總統P.PRES.GARCIA MAY CRUISER 9月11 東 ASIA ACE 亞洲雅士 基利士多堡丸CRISTOBAL MARU新加坡 9月12 大 HAI WANG PALAWAN SANGERHAUSEN CHEVALIER ROZE **禮继華士** 基士頓馬士基CHRISTAN AMERSK 漢堡組 夫高斯伊 MERRY VIKING 沙加萬道丸SACRAMENTO MARU 地中海 9月11 大 PIONER SLAVYANKI 漢堡倫敦 漢堡不來梅維特丹 9 月18 首保利 BENALDER 邊柯達 漢堡安特德普。0月18... 仕 辨烈賓 東方哲長 利邦力加 CARDIGAN 漢堡鹿特丹 SEVEN SEASSARIDGE 英堡利更 七海橋 里斯本來校士 GLENLYON 忌連利生 WLADYSLAWOWO 海牙丸 亚馬拿 HITLANDIA NEPTUNE COROL 海王珊瑚 BENAVON MEDORFEA (香港)有限公司

波斯灣 9月5 OCEAN RSPOIR 大 古 **BENWYVI9** 馬士寨 AEGIS DORIO 波斯灣 多力 UNION ARABIA 進打 9月7 海 杜拜嘉林艺 YAT HING **3** 依力 CAMBLIA 9月9 ALEXANDRA N 波斯灣 9月10 被斯肖 KOTA BUANA 巴 滅打亞獎巴 CHRISTOS K 9月10 **TALAKANTA** 貝魯特亞力山大 9月10 ZAANKERK 9月11 恰 波斯灣 IBN RUSHD 古大港仰光 11月9 SADO MARU F 明 B月12 卡拉奇 MING SHING 塞得港班力山大9月12 GALLATIA 花塔 亞力山大塞得港 9 月12 SEA SPRITE 加西亞總統P.PRES.GARCIA 被斯灣 0月12 9月12 CYGNUS PIONEER 波斯灣 北天星鋒 9月12 KWONG FUNG GOLDEN DOLPHIN 進打亞獎巴 9月12 塞得港亞力山大 8月13 KAI MARU 茂利伯美利MURRAYEVERETT YAMAGUCHI MARU 泰得港依斯坦堡 9月14 9月14 山 **AEGIS MYSTIC** 美士迪 蹇得港亞歷山大9月15 邊 KOSOVO PACIFIC RAINBOW GREEN HARBOUR 遊打波斯灣 IZUMO MARU M.R. ESTABLISHMENT 卡拉奇 明仁建設 STRATHBROR 先達實來 ROYAL RUBY 皇家實石 CHITOS ARK TRINIDAD 9月18 TSING CHAU 流打蘇丹港 KOTA AGUNG 9月21 KOTA FAJAR 9月4 新 英 **ERISKAY** SURCOUF GOLDEN PHOENIX I FEWARA IADE B LOSSIEBANK NARUTO MARU GOLD MOUNTAIN NEDLLOYD MARNE 東非 ATLANTIS GOLD BRETLE MARVELLA SHIZUOKA MARU 9月15 日 9月21 太 平 KOTA FAJAR BLUE MARS 9月4 中 厚德馬士基HULDA MAERSK 曼谷新加坡 DONG MIN 曼谷新加坡 新加坡巴生 GOLDEN LAKE EASTERN MINICON 馬尼拉宿務 NANRYU MARU KOSHO MARU 禁止 新加坡巴庄 LOAD STAR PRINCE FIELD FORTUNE TRADER 新加坡 雅加達泗기 BENNET BRREZE AZUMA GLORIA 新加坡 9月6 雅加達泗大 HERO 馬尼拉 YAMATO MARU 新加坡巴生 KOSAN MARU TAILUNGSHAN 馬尼拉宿務 VENUS 新加坡巴生 BLACK WHALE BULSOOK 納関婆羅乃 TAI ON 太安 AM. MAIN SUNNY AURORA

美上美 THRIVING COUNTRY 三實變雅, 國際 ,9月14 TEMA 天 样 0月14 EIZAN MARU 新加坡 **桑山丸** 9月15 順 TAICHUNGSHAN 大中山 9月15 振盛行 CHITTIN TANTHUWANIT曼谷 **B月18** 中央 馬尼拉 英俸雅士 DYNAMIC ACE 9月17 馬士蘇 美士馬士基HANS MAERSK 新加坡印尼 9月17 福 來 利文伯美利RAMONEVERETT 新加坡印尼 9月17 新加坡曼谷 AM. MIST 9月19 東 新加坡巴生 GURJAN 東亞・東北亞線 9月4 太 古 SANTIAGO DEL ESTERO日本 多利順 HALLDIS WLADYSLAWOWO GRAND UNITY **HSING HWA** ENDURANCE HAI YUN HWAPYUNG PUSAN 釜山 BONITA ACE 實利雅士 TUNG FAU SILVER STAR SONDERHAUSEN 桑達好 9月7 KING HWA AM. VENTURE HAI LONG: TA TUNG EVER MASTER SL. MCLRAN 9月4 ERISKAY PRES. POLK 苍毙總統: 9月6 資利雅士 BONITA ACE 美國太陽神AM, APOLLO LITIJA TSU JAPAN BEAR ORT. COMMANDER 加州紐約 ATALANTI 麥里利總統PRES. MCKINLEY 加州西北太平洋 9月 9 温哥華委内瑞拉9月10 TAGAYTAY 9月10 YOHKOH MARU 美國西岸 亞華馬士基ALVA MARRSK 9月10 西雅圖温哥華 西雅圖温哥革 JALAMOHAN 加州西北太平洋 9月11 EVER MERCY 9月11 山 ASIA ACE 獞 NEDELOVA KOREA 9月11 利 達 9月11 9月18 紐約沙灣導 TAIWAN PHOENIX 9月13 SEATRAIN VALLEY FORGE美酸 9月13 ELLEN BAKKE ZIM HAIFA 洛杉磯紐約 加州西北太平 PUTIVL. MIKAGESANAARI BXPORT CHAMPIONS ON YEM, YARDOWAY 西澳洲悉 西澳洲 9月10 9月11 9月12 PHABL STAR 9月25 **BLENA STASOVA** KRISTIN BAKKE 弗力曼陀 **ASIAN REWARD** 9月28 9月29 福 ANDROS

代理:渣華輪船公司(NEDLLOYD LINES) 香港 5-241181 儿龍 3-955121 澳門 6468 翔航日期 航 線 STRAAT FUSHIMI 土打富士美 9月8日 NEDILOYD MARNE MUSILLOYD NEDITOAD SCHIR 班 非 STRAAT FLORIDA NEDITOAD KOKEY Nedlloyd Van Diemen 利來範達文 是四哥灣及 0月26日 ARDITOAD FOIRE 層面計劃 M RUSEA L'TOAD 阿部打比、巴達、 PHILIPPINE PRESIDENT 也文,毛士吉。 GARCIA 10月8日 A VESSEL

日日





6時21

10時47

11時09

4時04

5時30

9時31

10時17

午12時16

7時11

7時30

8時30

▲10時01

午12時07

▲12時23

1時45

2時87

3時50

4時45

5時42

7時37

8時58

9時24

年10時15

10時19

7時52

▲9時16

▲11時37

2時40

下午12時32

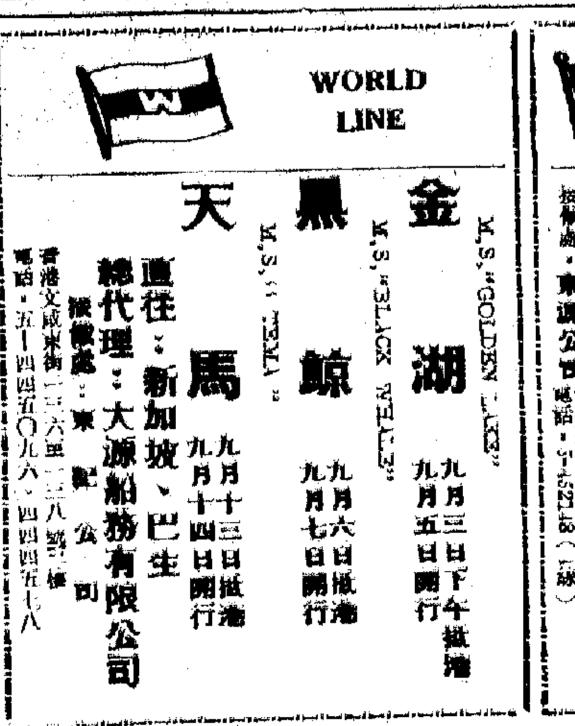
YATCO KNIRKLKISES 日 PEBLI, SHOREA Σ, 儿月 TAT

H

CAVN/FMG 委內瑞拉/哥倫比亞國家聯營航線 由香港直放中南美洲 ATALANTI 即日收貨 九月 七 日報貨 九月 八 日抵海 九月 九 日警行

Cristobal, Kingston, Santo Domingo, Maracabo, La Guaira, Puerto Cabello, Ri Guanache and Port of Spain, 九月二十日抵滞九月廿一日盛行 佳 H

香港海運有限公司 電話: 2512





露白五

來出展逐提,成裝租指第了。只:漸升使本印:出二的 三生、於商和

亞澳快航有限公 比利斯本(要) 澳洲企業AUSTRALIAN E RENOW

紐西蘭快航機 士打全巴倫 LAUTOKA,ST STRAAT CUMBERLAND HE AUCKLAND 1 нпьен **Ж**

第四場

百多

林守强李琪坤、隐藏定湯炳全

A 6 巴必治 A16 招询局 A89 및 是 西原 益 黨 B22 招商局。 A12 # X 人46 招商局 A49 招商局

今日入口船架 來往港口 IBN MALUK (上午七時)基腦

停泊地站 公 司 恰 和 HERO (下午八時) 印尼 米 印尼伯美利TAMURAEVERETT (上午六時) 押幣市 承 TAI LAI (T4) 永 裕天 祥 HAI CHIANG (中午) 高雄 NIPPONICA (上午八時)欧洲 招商周 CANGSHAN (下午八時)秦皇島 天 祥 MINAROSA (上午八時)日本 古 太 OSAKA BAY (上午九時)歐洲 天 WLADYSLAWOWO (下午八時) 歐洲 B8 果安 巴珍 財利 財權 士打和 平安和富 WEALTH (上午五時) 花選 今日出口船里 大西洋之資ATLANTIC NEPTUNE (下午)西非 A 88 JII 斯森堡馬士基SVENDBORG MAERSK (下午) 加州組約

秋廣丸

葵涌 1 周士基 B19 永 泰 金捌 GREAT GUIDE (上午八時) 雙谷 A 8 大 三 B 14 天 祥 SHINYO MARU(上午七時)東非 AKIHIRO MARU (下午)新加坡

建单二號 KIEN HWA No.2(下午) 海绵 愛華馬士基ALVA MAERSK (下午)新加坡 势涌1 天 祥 利邦力加 NIPPONICA (下午) 東京 利信士超 PAN, LEPESHINSKIY(上午七時)日本 B15 非土高 非路摩继統PRES, FILLMORE (上午) 加州西北太平洋國際橋 總 統 (展早)悉尼 英涌1 港 郵 新加坡 英涌8 海 陸 ORT, ENTERPRISE (展早)悉尼 PONCE (上午八時) 新加坡 - 服氏| B 38 KIM ANN (上午七時) 汕頭 國際橋 AM. MAIN(上午八時) 馬尼拉 西區 BLUE VENUS(上午十時) 雜加達 太白星 BATJAN (中午) 基施 B18 期 利 EASTERN POWER (上午九時)樂谷 墨倫口人日間 GOLD BRIDGE APOLLO PEAK (上午二時)新加坡 英浦 L П HAKATA MARU (下午七時)日本 博多丸 大 源 В GOLDEN LAKE # 4

BLUB MARS

EMERALD (下午方時)日本

髂絲騎士 DONG MIN POHENG ORT, ENTERPRISE 线洲 新加坡巴生 MINAROSA MAINE (下午) PAVLODAR 柏羅達 HUEI LAI No. 2 EMERALD 印尼伯美利TAMIJRAEVERETT 日本釜山 TALLAL (下午)

编船停泊搬

周尼拉日本

*11 换 太 古 睹 沙 妝 天 祥 怕和 ` A 6 油麻地 東 水

A 40

大衛山

NANSHAN NEW SHA PIONEER FU HAY CHANG HAL TJUTNJA KBHIEN DANING 大西洋競樂ATLANTIC CHALLENGE AISHAN ALONDRA GUHAI

PENNHILLS

SALTON SEA

FORTUNE VICTORY

HONG HU

MT, DAVIS

亞非 A 9 招商尚 A21 國 光 A37 音 胸 B 8 招商局 B17 水 裕 西區 招商局

大西洋競賽ATI.ANTIC CHALLENGE (下午)果加拿大A21國 光 成沙爲達 VISHVA MAMTA (下午)美大四洋果加拿大A28果 亞 州東 東 海

MAINE (上午六時) 桑國 SL,MCLEAN (凝早) 美國 BENWYVIS CHEVALIER ROZE(下午八時)東京 IBN MALIK (下午) 按斯灣

> 高雄 HAI CHIANG(下午) 高雄 EASTERN MERCURY SANTA TRINIDAD

香港城實 H.K. TRUTH A22 恰 和 B 20 英涌 1 加州西北太平洋國際傳 油麻地 北角橋 果 方

裕 海有 停泊城 公 司 大 元 大衛山 天衛山 天 祥 胤生

PAUPRE ISLAND SEA ADVENTURE SHUN SANG

太 三 B16 明 仁 金鱼

東江

為司了的由出現機器於手。激躁監

人。四百萬元追數人。四百萬元追數人。四百萬元追數人。四百萬元追數